FUTURPRIMER EPOX

PRIMAIRE ÉPOXY MULTI-USAGES, AUTONIVELANT ET LIANT POUR MORTIER

Combinaison époxy avec durcisseur à base d'amines aliphatiques, indiquée comme primaire et liant époxy pour mortiers synthétiques 100% solides, comme mortier autonivelant, fluide ou sec.

PROPRIÉTÉS

100% solides.
Bonne pénétration et adhérence.
Faible viscosité. Bonne prise en main.
Recommandé pour les intérieurs.
Produit polyvalent : Apprêt, mortier autonivelant, régulateur, mortier sec, applications dans peintures brutes.

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Apparence* :	Liquide à 2 composants
Présentation :	Bidons de 5 Kg (Comp. A : 3,75 Kg. Comp. B : 1,25 Kg) Bidons de 25 Kg (Comp. A : 18,75 Kg. Comp. B : 6,25 Kg)< /td >
Proportions de mélange :	Comp. R : 75.Comp. B : 25
Nature chimique :	Époxy
Densité à 20 ºC* :	1 400 Kg/L (20 ºC, ASTM D1475)
Viscosité :	1 200 cP (25 ºC, ASTM D2196-86)
Durée de vie en pot :	30 minutes (25 ºC, 55 % HR)
Sec au toucher :	6 à 8 heures
Repeint :	8-24 heures (25 ºC)
Durcissement total :	7 jours
Données sur les produits secs :	
Température de support :	> +8 ºC < +25 ºC
Température de service :	-25 ºC à 80 ºC
Humidité relative :	< 80 %
Supporte l'humidité :	< 4%
Résistance à la compression :	> 50 N/mm2 (ASTM D412)
Résistance à la flexion :	> 20 N/mm2
Adhérence au béton :	> 2 N/mm2 (ISO 4624)
Données liées au Marquage CE selon la Norme EN 13813	
Comportement au feu :	ND
Émission de substances corrosives :	SR
Perméabilité à la vapeur d'eau :	ND
Résistance à l'usure :	AR 0,5
Adhésion :	B 1.5
Résistance aux chocs :	> ALLER 4

Química Futura, S.L. | TLF (+34) 858991070 | www.quimicafutura.com | email: comercial@quimicafutura.com
Ctra Bailén-Motril. Salida 121. Vía de Servicio Nº 101. 3º Planta. Oficina 2. 18210 Peligros (Granada-Spain)

Isolation acoustique :	ND
Absorption acoustique :	ND
Résistance thermique :	ND
Résistance chimique :	ND

* Spécifications de qualité.

MODE D'UTILISATION

Avant d'appliquer le produit, vérifier que le support est propre et exempt de traces de
huiles, graisses, silicones, cires ou matériaux contaminants. Si une réparation est nécessaire, appliquer des mortiers de réparation appropriés.
Il faut partir d'un support en béton poreux, sans coulis et exempt de liquides.
guérir. Résistance minimale à la compression du béton : 15 N/mm2. Résistance minimale à la traction du béton : 1 N/mm2.
En cas de doute, effectuer un test avant application.
Avant d'appliquer, confirmez que les exigences de température et d'humidité sont conformes aux exigences. Le support doit présenter une humidité résiduelle maximale. 4%. Il est important de contrôler le point de rosée pour éviter la condensation et éviter les zones blanchâtres sur le revêtement.
Mélangez les deux composants à l'aide d'un agitateur électrique à basse vitesse (300-400 tr/min). Mélanger le composant A dans son récipient avec le composant B pendant 2-3 minutes jusqu'à obtenir un produit homogène.
Rapport de mélange : 75 parties de composant A pour 25 parties de composant B.
Durée de vie en pot du mélange : 30 minutes (25 ºC, 55 % HR).
Appliquer avec un pinceau, une brosse ou des rallonges en métal ou en caoutchouc.

Rendement : 250-400 g/m2
Liant mortier : 200 g/m2 et mm d'épaisseur (granulat 1/6 à 1/9)
Durée de vie en pot : 30 minutes (+20 ºC, 55 % RH)
Sec au toucher : 6 à 8 heures
Trafic léger : 2 jours
Circulation piétonne : 24 heures
Repeint 8 à 24 heures sans ponçage. Ne pas repeindre après 48 heures.
Affinage total : 7 jours

Pour obtenir un mortier autonivelant, utiliser 1 part de produit pour 0,5 part de sable quartzeux de 0,1 à 0,3 mm avec un rendement de 1 à 5 mm d'épaisseur pour la réparation.
Mortier de réparation ou de chape, utiliser 1 part en poids de produit pour 6 à 9 parts en poids de sable de quartz sec et sélectionné de composition suivante : 1/3 part de sable de granulométrie 0,2-0,4 mm, 2/ 3 parties de sable de quartz 0,7-1,2 mm.
Le mortier doit être fabriqué dans un malaxeur planétaire.
Le granulat doit être ajouté d'abord dans la plus petite granulométrie, puis
FUTURPRIMER EPOX une fois ses deux composants mélangés.
Dans tous les cas, le produit doit être protégé de l'humidité, notamment de la pluie, pendant le processus de durcissement (10-12 heures). Cette humidité peut produire une couleur blanchie qui doit être éliminée lors de l'application des couches suivantes, car cela nuirait à l'adhérence.
Une fois le récipient ouvert, nous recommandons sa consommation complète.
Stable 12 mois à compter de sa date de fabrication, dans son contenant d'origine bien fermé et en bon état. Conserver dans un endroit sec et frais à des températures comprises entre +5ºC et +25ºC.
Pour nettoyer les matériaux et ustensiles, utiliser FUTURSOLVENT-001 avant que le produit ne durcisse. Une fois durci, le produit ne peut être retiré que par des moyens mécaniques.

Química Futura, S.L. | TLF (+34) 858991070 | www.quimicafutura.com | email: comercial@quimicafutura.com
Ctra Bailén-Motril. Salida 121. Vía de Servicio Nº 101. 3º Planta. Oficina 2. 18210 Peligros (Granada-Spain)

APPLICATIONS

Très utile dans tous types d'entreprises de construction, contrats de réparation rapide, maçonnerie générale, entretien communautaire, réparation et restauration des bâtiments, etc.
Pour application dans des primaires époxy, primaire de régularisation de support, avec ajout de sable, pour la préparation de systèmes multicouches ou application ultérieure de systèmes époxy ou polyuréthane en intérieur, liant pour la fabrication de mortiers synthétiques chargés de sable de quartz pour réparation, remplissage et auto-mortier de nivellement.
Médias pris en charge :
Béton, mortier de ciment.
Pour les autres supports, effectuer des tests pour vérifier leur adhésion.
Pour des particularités ou des conditions particulières de support, consulter le Service Technique.

Les informations et les recommandations que nous fournissons sont basées sur nos recherches et notre expérience et nous pensons qu'elles sont correctes. Comme l'application des produits par nos clients échappe à notre contrôle, nous ne pouvons assumer aucune responsabilité découlant d'une mauvaise utilisation de nos produits.

Química Futura, S.L. | TLF (+34) 858991070 | www.quimicafutura.com | email: comercial@quimicafutura.com
Ctra Bailén-Motril. Salida 121. Vía de Servicio Nº 101. 3º Planta. Oficina 2. 18210 Peligros (Granada-Spain)